

Leider ist die Patria dieser interessanten Art nicht ganz sicher. An der Etikette steht zwar ganz deutlich die obige Angabe, aber leider haben sich die Fundortangaben in der alten von Winthemschen Sammlung in mehreren Fällen als unzuverlässig erwiesen. — Auf alle Fälle dürfte die Art neu sein; auch Herr Dr. Friese, der die Type gesehen hat, kannte die Art nicht.

Type im Berliner Museum.

Eine neue Megachile von den Salomonen.

Von Embrik Strand (Berlin, Kgl. Zoolog. Museum).

Megachile bougainvilliana Strand n. sp.

Ein ♀ von den Salomon-Inseln: Numa Numa, Ins. Bougainville, 20. November 1909 (H. Schoede).

Tegument schwarz, nur die Krallen rot. Stirn und Mitte des Scheitels rotgelb, Untergesicht messinggelb behaart, und zwar auf dem Clypeus so dünn, daß das Tegument überall deutlich zum Vorschein kommt und die Behaarung bloß in Seitenansicht deutlich hervortritt. Gegen die Seiten ist der Scheitel dunkler behaart. Unterseite des Kopfes graugelblich behaart. Thorax rotgelb oder oben fast rot behaart, nach unten wird die Behaarung allmählich blasser und ist an der Unterseite hellgrau. Flügel getrübt. Abdomen mit fünf schmalen, gleichbreiten, goldgelben Hinterrandhaarbinden. Auf dem ersten Segment jederseits ist ein großer Fleck von ebensolcher Behaarung. Sonst ist das Abdomen tiefschwarz behaart, die Bauchbürste rot. Beine graulich, an den Tarsen bräunlich behaart, an der Unterseite der letzteren matt glänzend. Tibien und Metatarsen III außen und oben dunkler behaart. Tibiensporne rot.

Mandibeln sehr breit und kräftig, Vorderseite flach, etwas glänzend, mit kräftiger Außenrandleiste und am Ende Andeutung einer zweiten Längsleiste; drei breite stumpfe Zähne. Vorderrand des Clypeus ganz seicht ausgerandet und undeutlich fein gezackt: eine glattere Mittellängsbinde ist nur an der Basis des Clypeus erkennbar. Stirnschildchen vorn mitten abgeflacht und deutlicher glänzend als Clypeus. Kopf so breit wie Thorax, die Metatarsen III reichlich so breit wie die Tibien III und am Ende erheblich schmaler als an der Basis. Die Geißelglieder I und II etwa gleich lang und erheblich kürzer als die ebenfalls gleich langen Glieder III und IV.

Körperlänge 14—15, Flügellänge 10 mm. Breite des Abdomen 5 mm. — Auch Herr Dr. H. Friese, der meine Type gesehen hat, hält die Art für neu. — Type im Berliner Museum.